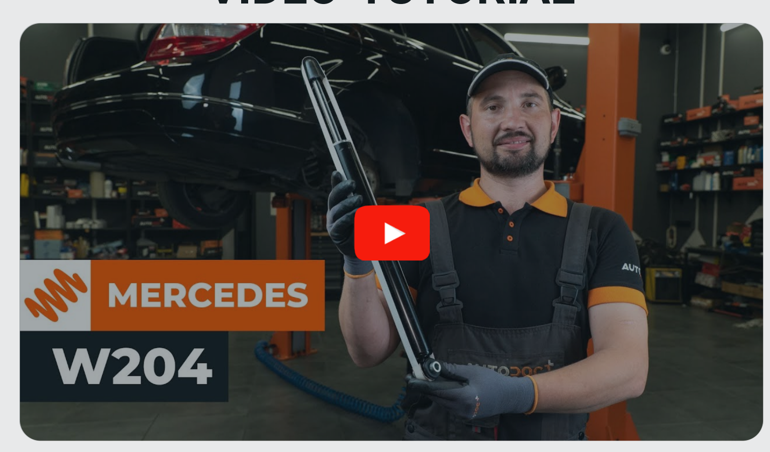
AUTODOC CLUB

Anleitung: **Mercedes W204** Stoßdämpfer hinten wechseln





VIDEO-TUTORIAL



Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204) C 250 CGI (204.247), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W204) C 180 CDI (204.000), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W204) C 200 CDI (204.001), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W204) C 250 CDI 4-matic (204.082), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W204) C 300 CDI 4-matic (204.092), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W204) C 350 (204.057), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W204) C 350 4-matic (204.088), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204) C 200 CDI (204.201), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204) C 250 CDI 4-matic (204.282), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W204) C 350 CDI (204.023), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204) C 180 CDI (204.200), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204) C 350 CDI (204.223), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204) C 350 CGI (204.257), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W204) C 200 CDI (204.007, 204.006), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W204) C 320 CDI (204.022), (+ 43)

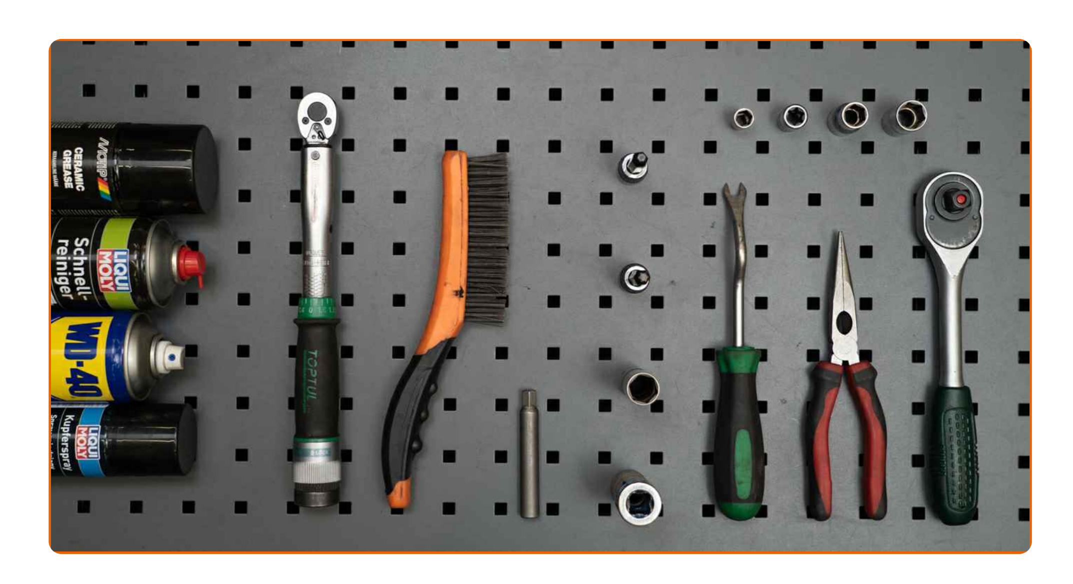
Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.







AUSTAUSCH: STOSSDÄMPFER – MERCEDES W204.
LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Keramikfett
- Kupferpaste
- Drehmomentschlüssel
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 10
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 13
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 16
- Torx-Bit E14
- Torx-Bit T40
- Sechskant-bit nr. H5
- 17 mm Schienenmutterstecknuss
- Stoßdämpfer Steckschlüsseleinsatz Nr. DD6
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Ratschenschlüssel
- Lösehebel
- Spitzzange
- Schraubzwinge
- Hydraulischer Getriebeheber
- Unterlegkeil

WERKZEUGE KAUFEN



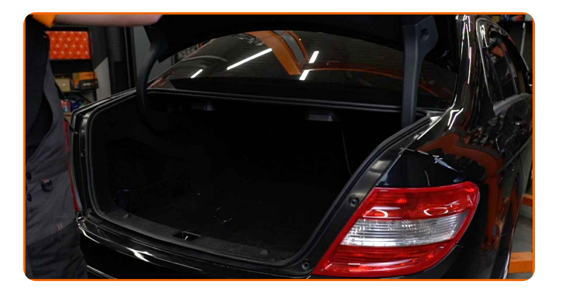


Austausch: Stoßdämpfer – Mercedes W204. Tipp von AUTODOC:

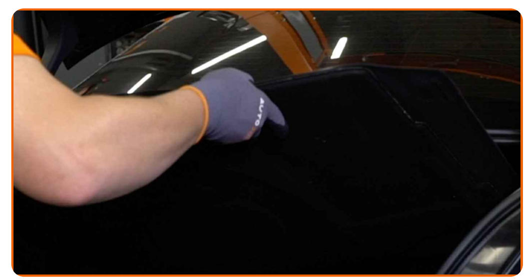
- Beide Stoßdämpfer der hinteren Aufhängung sollten gleichzeitig ausgewechselt werden.
- Der Ablauf des Austauschs ist für den linken und den rechten Stoßdämpfer der hinteren Aufhängung identisch.
- Bitte beachten Sie: alle Arbeiten am Auto – Mercedes W204 – sollten bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

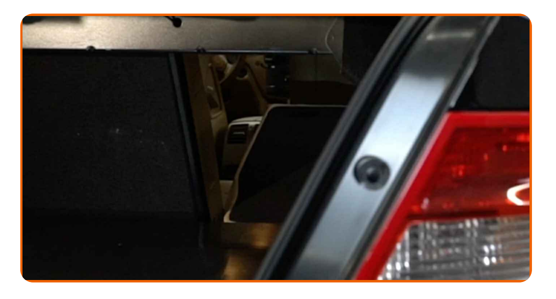
1 Öffnen Sie die Kofferraumklappe.



2 Entfernen Sie die Bodenplatte des Kofferraums.



3 Klappen Sie die Rückenlehnen der Hintersitze herunter.







4

Entfernen Sie die Clips der Seitenauskleidung des Kofferraums. Verwenden Sie einen Lösehebel, um die Clips zu entfernen.



5

Entfernen Sie die Abdeckung der Seitenauskleidung des Kofferraums.



6

Entfernen Sie die Kofferraumseitenleuchte. Verwenden Sie einen Lösehebel, um die Clips zu entfernen.



7

Schrauben Sie das Befestigungselement ab und entfernen Sie die Verzurröse aus dem Kofferraum. Verwenden Sie den Torx T40. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



8 Schrauben Sie die Befestigungen der Ladekantenverkleidung ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



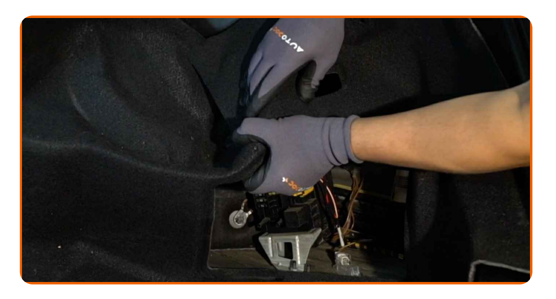
9 Nehmen Sie die Ladekantenverkleidung ab.



AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Stoßdämpfer – Mercedes W204. Wenden Sie bei der Demontage des Teils keine übermäßige Kraft an, da es dadurch beschädigt werden könnte.

10 Trennen Sie die Seitenauskleidung des Kofferraums heraus.



AUTODOC empfiehlt:

- Wenden Sie bei der Entfernung des Teils keine übermäßige Kraft an, da Sie es sonst beschädigen könnten.





11 Reinigen Sie die Befestigungselemente des Stoßdämpferdomlagers. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



12 Schrauben Sie die oberen Stoßdämpferbefestigungen ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 13. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

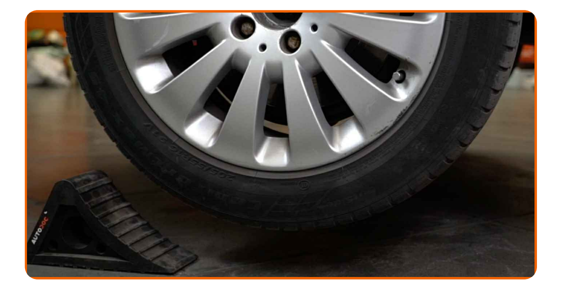


13 Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.

14 Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



15 Heben Sie das Auto an.







AUTODOC empfiehlt:

- Wenn Sie einen Wagenheber verwenden, achten Sie darauf, dass er auf einer geraden Fläche ohne Unebenheiten steht.
- Stützen Sie das Fahrzeug zusätzlich mit Unterstellböcken ab.

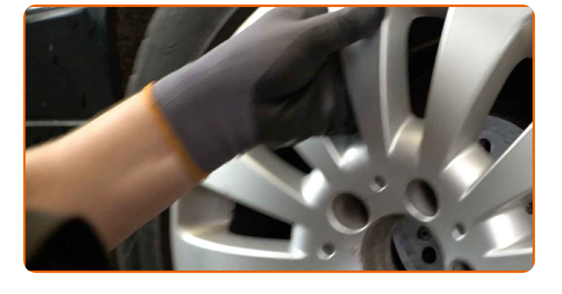
16 Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



AUTODOC empfiehlt:

- Wichtiger Hinweis! Halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben herausschrauben. Mercedes W204

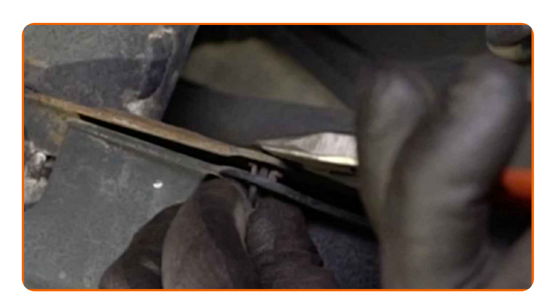
17 Nehmen Sie das Rad ab.







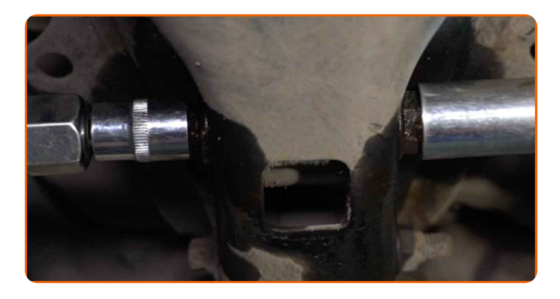
18 Lösen Sie die Klammern und entfernen Sie die Kunststoffabdeckung des Achslenkers. Verwenden Sie eine Spitzzange.



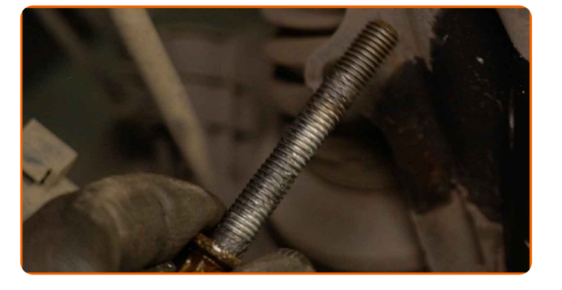
19 Reinigen Sie die untere Stoßdämpferbefestigung. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



20 Schrauben Sie den unteren Befestiger des Stoßdämpfers ab. Verwenden Sie den Torx E14. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 16. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



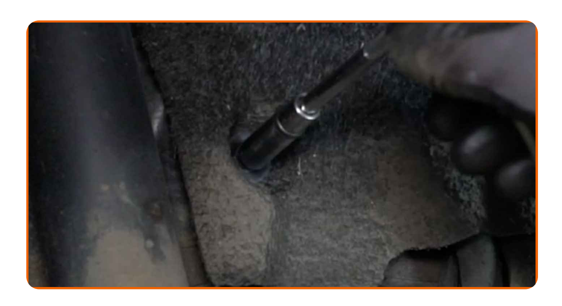
21 Entfernen Sie die Befestigungsschraube.







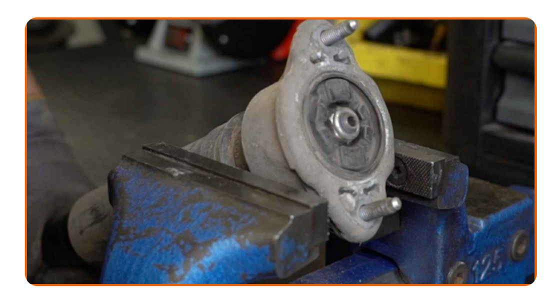
22 Schrauben Sie die Befestigungen der Radhausschale ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



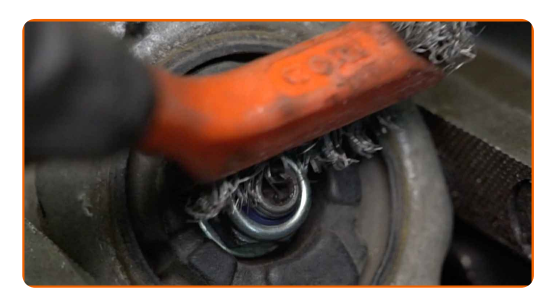
23 Den Stoßdämpfer entfernen.



24 Greifen Sie den Stoßdämpfer mit einem Schraubstock.



25 Reinigen Sie die Befestigungen vom Stoßdämpferschaft. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.







26 Entfernen Sie die Befestigung der Stoßdämpferkolbenstange. Verwenden Sie eine 17 mm Schienenmutterstecknuss. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H5. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



27 Entfernen Sie die Stoßdämpferhalterung, die Manschette und den Stoßstopp.



AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Stoßdämpfer – Mercedes W204. Überprüfen Sie sorgfältig die Halterung, den Faltenbalg und den Anschlagpuffer des Stoßdämpfers. Bei Bedarf tauschen Sie sie aus.

28 Montieren Sie die Befestigung, die Manschette und den Stoßstopp am neuen Stoßdämpfer.



AUTODOC empfiehlt:

- Bevor Sie einen neuen Stoßdämpfer anbringen, solltenn Sie ihn 3 - 5 mal manuell pumpen.



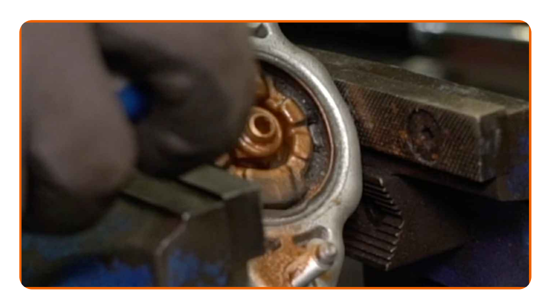




29 Ziehen Sie die Mutter der Stoßdämpferkolbenstange fest. Verwenden Sie eine 17 mm Schienenmutterstecknuss. Verwenden Sie einen Stoßdämpfer Steckschlüsseleinsatz Nr. DD6. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 28 Nm Drehmoment fest.



30 Behandeln Sie das Befestigungselement der Stoßdämpferstange. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



31 Geben Sie den Schraubstock frei und nehmen Sie den Stoßdämpfer heraus.



32 Reinigen Sie die Stoßdämpferaufnahmen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

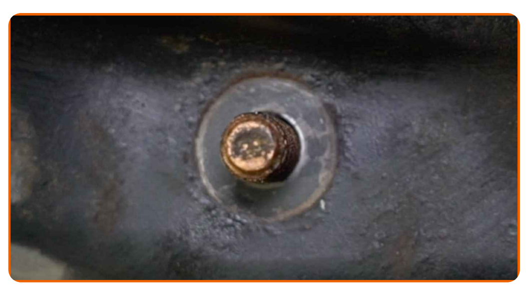
33 Platzieren Sie den Stoßdämpfer im Radkasten und befestigen Sie ihn.



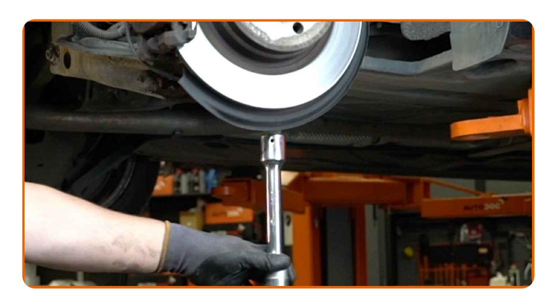
AUTODOC empfiehlt:

- Mercedes W204 – Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie beim Einschrauben der Befestigungsschrauben den Stoßdämpfer fest.

34 Bringen Sie die Befestigungsschraube an.



35 Stützen Sie den hinteren Achsschenkel ab. Benutzen Sie einen hydraulischen Getriebeheber.



AUTODOC empfiehlt:

- Zum korrekten Anziehen der Befestigungen müssen Sie die Komponenten der Aufhängung in ihre Arbeitsposition heben.

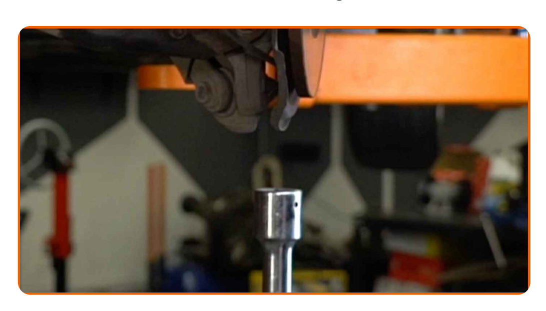
36 Ziehen Sie den unteren Befestiger des Stoßdämpfers an. Verwenden Sie den Torx E14. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 55 Nm Drehmoment fest.+60°







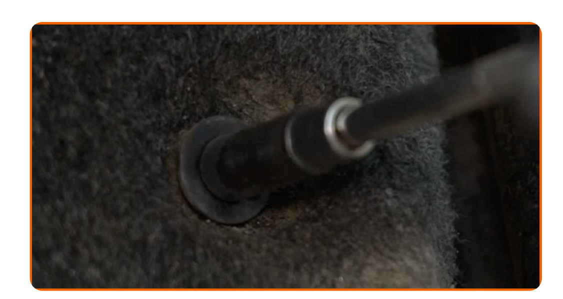
37 Entfernen Sie die Abstützung unter dem hinteren Achsschenkel.



AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Stoßdämpfer – Mercedes W204. Senken Sie den Getriebeheber langsam und ruckfrei ab, um eine Beschädigung der Komponenten und Vorrichtungen zu vermeiden.

38 Schrauben Sie die Befestigungen der Radhausschale ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



39 Reinigen Sie die untere Stoßdämpferbefestigung. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



40 Reinigen Sie die Oberfläche an welcher die Felge montiert werden soll. Benutzen Sie eine Drahtbürste.







41 Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Verwenden Sie Keramikfett.



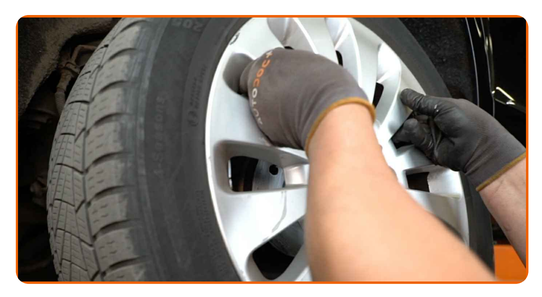
42 Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



AUTODOC empfiehlt:

- Warten Sie einige Minuten nachdem Sie das Spray aufgebracht haben.

43 Bringen Sie das Rad an.



AUTODOC empfiehlt:

- Wichtiger Hinweis! Halten Sie das Rad, während Sie die Befestigungsschrauben einschrauben. Mercedes W204





44 Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



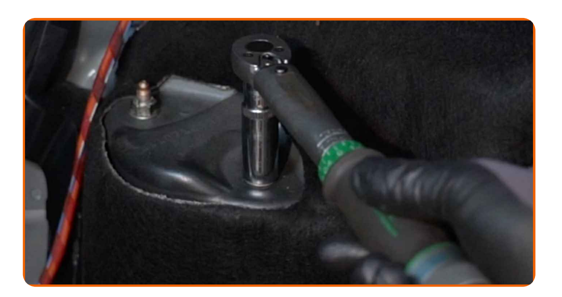
45 Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 130 Nm Drehmoment fest.



46 Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



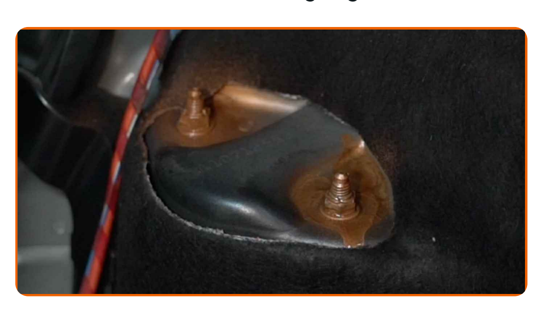
47 Ziehen Sie die oberen Stoßdämpferbefestigungen fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 13. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 45 Nm Drehmoment fest.







48 Behandeln Sie die Befestigungen des Stoßdämpfers. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



49 Bringen Sie die Seitenauskleidung des Kofferraums an.



AUTODOC empfiehlt:

- Wenden Sie bei der Montage nicht zu viel Kraft an, um das Teil nicht zu beschädigen.

50 Bringen Sie die Clips der Seitenauskleidung des Kofferraums an.



51 Montieren Sie die Kofferraumseitenleuchte.



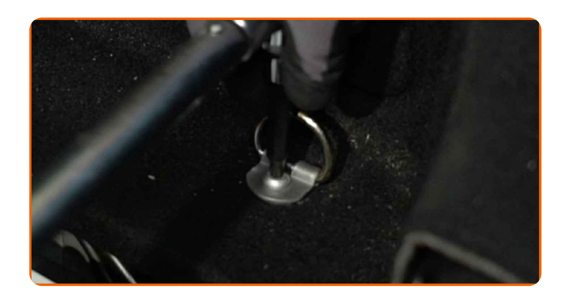




52 Bringen Sie die Abdeckung der Seitenauskleidung des Kofferraums an.



53 Montieren Sie die Verzurröse im Kofferraum und ziehen Sie sie fest. Verwenden Sie den Torx T40. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 15 Nm Drehmoment fest.



54 Bringen Sie die Ladekantenverkleidung an.



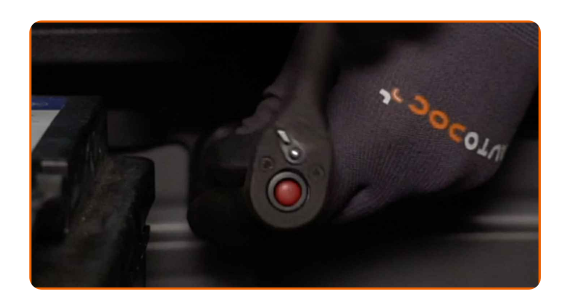
AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Stoßdämpfer – Mercedes W204. Um eine Beschädigung des Teils bei der Montage zu vermeiden, wenden Sie keine übermäßige Kraft an.

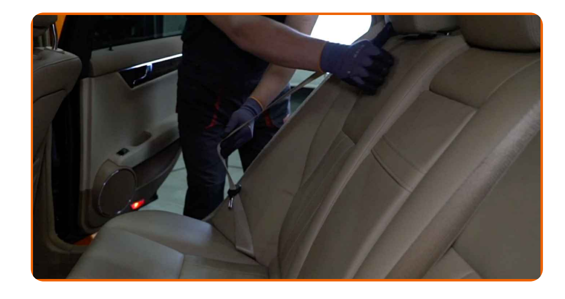




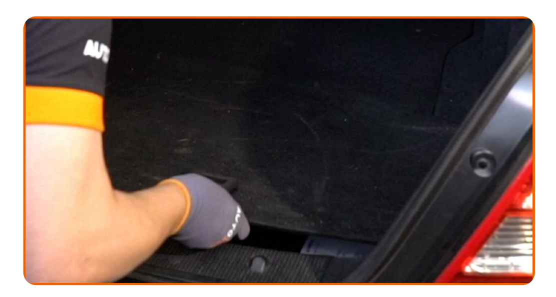
55 Schrauben Sie die Befestigungen der Ladekantenverkleidung an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



56 Bringen Sie den Sitz in seine ursprüngliche Position zurück.



57 Montieren Sie die Bodenplatte des Kofferraums.



58 Schließen Sie den Deckel des Kofferraums.



GUT GEMACHT!







AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR MERCEDES-AUTOS

STOSSDÄMPFER: EINE GROSSE AUSWAHL







WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR MERCEDES W204-AUTOS

STOSSDÄMPFER FÜR MERCEDES-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

STOSSDÄMPFER FÜR MERCEDES W204-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.